

```
/*VIEW*/
/*1.personel tablosunu kullanarak, personellerin
birimlerine göre çalışan sayılarını yazdırAN BİR VIEW OLUŞTURUN.*/
use sirket
create view birim_gorev_csay
as
select birim,gorev, count(*) as say
from personel
group by birim,gorev

select * from personel
/*2.maasların %70 ile ekgelirin %30 u farklı sütunlarda gösterildiği ve
toplamlarının yukarı yuvarlanmış halini yazdıran bir view oluşturun.*/
create view maasveekgelir_hesaplaması
as
select ad, soyad, maas*0.7 as maas70, ekgelir*0.3 as ekgelir30,
ceiling(maas*0.7+ekgelir*0.3) as m70_arti_ek30
from personel

select * from maasveekgelir_hesaplaması

SELECT * FROM INFORMATION_SCHEMA.VIEWS

SELECT * FROM sys.views

sp_depends maasveekgelir_hesaplaması

select * from personel
create view personel_view
as
select ad,soyad, gorev, maas, ekgelir from personel

update personel_view
set maas=4500
where gorev='tekniker'

select * from personel_view

select * from personel

/*3.30 yaşından büyük ankara doğumlu personellerin 1 yıllık ekgelirlerini
hesaplayan
bir view yazın.*/
create view bir_yıllık_ekgelir
as
select ad,soyad, dogumyeri, datediff(year,dogumtar,getdate()) as yas,
ekgelir*12 as bir_yıllık_ekgelir
from personel
```

```
where datediff(year,dogumtar,getdate())>30 and dogumyeri='ankara'
```

```
/*4.soyadının içinde türkçe karakter geçen personelleri view olarak yazın.*/
```

```
/*5.sehri ankara olan veya mercedes araç kullanan personellerin maaşlarının  
yüzde 80  
olan kısmını virgülden sonra 2 basamak olacak şekilde gösteren bir view  
yazın.*/
```

```
--şarta bağlı olarak işlem yapmayı kısıtlama  
--with check option  
create view per_list  
as  
select * from personel where maas<5000  
with check option
```

```
Insert into per_list(ad,soyad,maas)  
values('Ayşe','atik',4000)
```

```
select * from per_list
```

```
--with check option seçeneği kullanılarak oluşturulan bir view de kayıt  
ekleme  
--durumunda sorgunun koşul kısmına uyup uymadığı kontrol edilir.
```

```
--view şifrelemek  
create view pers_view2  
with encryption --viewleri şifrelemek için  
as  
select ad,soyad, gorev,maas from personel
```

```
sp_helptext bir_yıllık_ekgelir  
sp_helptext pers_view
```

```
sp_help bir_yıllık_ekgelir  
sp_help pers_view
```

```
--gizlenen bir view decryption işlemine tabi tutularak geri ALINAMAZ.  
--YANI ESKİ HALİNE DÖNDÜRÜLEMEZ.
```